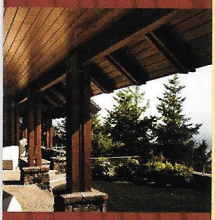
sikkens

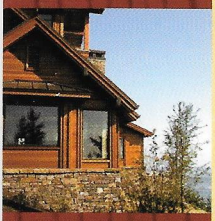
Cetol® 1
Cetol® 23 Plus
Cetol® Maintenance

Résine alkyde de qualité supérieure

Système pour parements

Fini translucide satiné





Cetol® 1 et Cetol® 23 Plus

Cetol 1

Cetol 1 est une couche de fond extérieure translucide de qualité supérieure conçue pour une utilisation avec Cetol 23 Plus. Sa formulation supérieure à base d'huile et d'alkyde assure une excellente pénétration et adhésion aux surfaces verticales en bois.

Cetol 23 Plus

Cetol 23 Plus est un revêtement de finition translucide de qualité supérieure à utiliser avec le Cetol 1. La résine alkyde de pointe avec absorbeurs UV assure une excellente durabilité et protection aux parements et autres surfaces verticales.

Utilisations recommandées

- Parements
- Portes de garage
- Mobilier d'extérieur
- Garnitures
- Fenêtres
- Clôtures
- Portes d'entrée
- Maisons en bois rond

Performance du Cetol® 1 et Cetol® 23 Plus – Points saillants

Caractéristiques	Avantages
Oxydes de fer translucides	Meilleures transparence et stabilité de la couleur et meilleure protection contre le grisonnement du bois
Absorbeurs UV	La protection UV accrue permet un entretien moins fréquent
Microporeux	Minimise l'écaillage et le décollement
Système formant une pellicule translucide	Aspect riche et durable au lustre satiné

Cetol® 1 RE et **Cetol 23 Plus** RE sont disponibles dans les endroits où des produits à faibles émissions sont exigés.

Offert en huit couleurs naturelles

Remarque: Les couleurs du revêtement peuvent différer des illustrations présentées.

996 Naturel clair

078 Naturel

005 Chêne naturel

077 Cèdre

085 Teck

045 Acajou

072 Noix de beurre

009 Chêne foncé

Il est possible de se procurer des échantillons de Cetol et Cetol Maintenance auprès des détaillants Sikkens participants et sur le site www.nam.sikkens.com. Utiliser les échantillons Cetol RE là où des produits à faibles émissions sont exigés.

Mode d'emploi du Cetol® 1 et du Cetol® 23 Plus

Méthode de préparation

Surfaces verticales: bois neuf, altéré par les intempéries, sans revêtement

Le ponçage à l'aide de papier abrasif 80-120 est la meilleure méthode de préparation des surfaces verticales en bois. Toutefois, une alternative au ponçage est décrite ci-dessous.

Conseils de nettoyage

1. Mouiller le bois en pulvérisant de l'eau propre sur la surface.
2. Nettoyer la surface à l'aide d'une solution de quatre onces (115 g) de phosphate trisodique (PTS) en poudre à une concentration de 100% ou d'un substitut sans phosphate additionné d'une solution de 475 ml d'eau de Javel dilués dans 1,5 litre d'eau. Appliquer généreusement la solution à l'aide d'un pulvérisateur de jardin.
3. Laisser reposer la solution sur le bois de 15 à 20 minutes. Pendant ce temps, nettoyer la surface à l'aide d'une brosse à poils durs pour enlever le glacis d'usinage et/ou les altérations causées par les intempéries. Ne pas laisser sécher la solution sur le bois. Garder le bois mouillé.
4. Éliminer la solution de nettoyage du bois par un lavage à pression. Afin de ne pas abîmer le bois, ne pas dépasser 500 psi. Tenir l'embout à un maximum d'un pied (30 cm) de la surface pour un nettoyage pleinement efficace.
5. Laisser sécher la surface pendant trois jours avant de procéder à l'application (le taux d'humidité doit être inférieur à 18%).

Conseils

- *Il est toujours conseillé de tester la couleur en appliquant trois couches sur une petite surface du bois.*
- *Le nouveau bois brut de moins de quatre semaines doit être brossé à sec à l'aide d'une brosse à poils durs afin d'enlever la saleté et les fibres. S'il reste des débris, suivre les étapes de nettoyage recommandées.*
- *Le bois gris vieilli ou le bois atteint de moisissures bleues ou de rouille formée par des clous peut être traité après avoir préparé la surface par l'application d'une solution de 4 onces (115 g) de cristaux d'acide oxalique dilués dans un gallon (4 litres) d'eau tiède. Laisser agir la solution sur la surface atteinte pendant 15 à 20 minutes avant d'effectuer un lavage sous pression final à l'eau propre. Laisser sécher pendant trois jours avant d'appliquer le revêtement.*
- *Remplir tous les joints, fissures et perforations par clou à l'aide d'un bouche-pores ou d'un produit de calfeutrage au polyuréthane ou à l'acrylique de bonne qualité avant d'appliquer le revêtement.*
- *Cetol 1 sert toujours de première couche dans toute application sur du bois nu.*
- *Tous les systèmes comprennent trois couches.*
- *Les trois couches doivent être appliquées dans les 30 jours suivant la préparation.*
- *L'application par pulvérisation est conseillée uniquement pour le Cetol 23 Plus.*
- *Les couches précédentes doivent être enlevées avant l'application du système Cetol 1 et Cetol 23 Plus.*

Méthode d'application*

Le rendement du Cetol 1 est de 250 à 350 pi² (23 à 32 m²) / gallon US (3,8 litres) (bois lisse) et 200 à 300 pi²(18 à 28 m²) / gallon US (3,8 litres) (bois rugueux ou vieilli).
Le rendement du Cetol 23 Plus est de 400 à 500 pi² (37 à 46 m²) / gallon US (3,8 litres).

Surfaces verticales: Bois neuf/nu/altéré par les intempéries

1. Suivre les étapes de préparation
2. Appliquer une couche de Cetol 1
3. Laisser sécher la surface pendant au moins 24 heures
4. Appliquer une deuxième couche en utilisant le Cetol 23 Plus
5. Laisser sécher la surface pendant au moins 24 heures
6. Appliquer une troisième couche en utilisant le Cetol 23 Plus
7. Nettoyer les outils à l'aide d'essence minérale

* Pour une application complète sur du bois rond, communiquer avec le service à la clientèle et le soutien technique de Sikkens.

Application sur du mobilier d'extérieur/clôtures

1. Suivre les étapes de préparation
2. Appliquer une couche de Cetol 1
3. Laisser sécher la surface pendant au moins 24 heures
4. Appliquer une deuxième couche de Cetol 1
5. Laisser sécher la surface pendant au moins 24 heures
6. Appliquer une troisième couche de Cetol 1
7. Nettoyer les outils à l'aide d'essence minérale

Choses à faire lors de l'application de Cetol 1/ Cetol 23 Plus/Cetol Maintenance

- *Appliquer lorsque la température de l'air et de la surface se situe entre 10°C et 35°C (50°F et 95°F).*
- *Agiter avant utilisation*
- *Saturer toutes les veines d'extrémité, perforations par clou, cavités et fissures du bois*
- *Maintenir un rebord humide pour éviter les marques de raccord*
- *Appliquer généreusement dans le sens des fibres à l'aide d'un pinceau à poils longs en soie naturelle*
- *Appliquer une couche d'apprêt sur le revers des planches (si possible)*
- *Mélanger les cuvées différentes pour assurer l'uniformité de la couleur*

Choses à ne pas faire lors de l'application de Cetol 1/Cetol 23 Plus/Cetol Maintenance

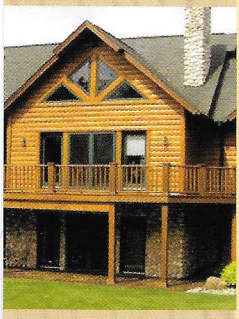
- *Ne pas appliquer sur des surfaces préalablement enduites*
- *Ne pas appliquer lorsque la surface est chaude au toucher*
- *Ne pas appliquer lorsque de la pluie, rosée ou gelée est présente ou prévue dans les cinq prochaines heures*
- *Ne pas appliquer par temps humide*
- *Ne pas appliquer lorsque le degré d'humidité du bois est supérieur à 18 %*
- *Ne pas diluer*

Méthode d'entretien

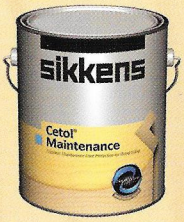
Un entretien adéquat commence par une inspection visuelle. En règle générale, compter un intervalle de deux à trois ans pour une exposition au sud et à l'ouest et de trois à quatre ans pour une exposition au nord et à l'est. Toutefois, comme le vieillissement, l'exposition aux intempéries et l'altitude varient, un entretien plus fréquent peut s'avérer nécessaire avant les délais prévus. La couleur Sikkens no 996 Naturel clair peut exiger un entretien plus fréquent (tous les 18 à 24 mois).

1. Effectuer les étapes de préparation en suivant les conseils de nettoyage, mais utiliser une solution composée de 2 onces (55 g) de phosphate trisodique (PTS) en poudre à une concentration de 100% ou d'un substitut sans phosphate. Laisser sécher la surface pendant trois jours.
2. Appliquer une couche de Cetol 23 Plus ou de Cetol Maintenance.

- Pour le mobilier d'extérieur et les clôtures, appliquer une couche d'entretien de Cetol 1 une fois par année ou tous les deux ans.



Cetol® Maintenance



Cetol Maintenance est un fini extérieur satiné sans pigmentation de haute qualité. Il s'utilise comme couche d'entretien sur des surfaces préalablement enduites du système Cetol 23 Plus ou Cetol Log & Siding (les surfaces doivent être en bonne condition et avoir été entretenues selon les directives de Sikkens).

Généralement, les couches d'entretien effectuées avec des produits pigmentés donnent au bois une couleur plus foncée. L'application d'une couche de Cetol Maintenance préserve la couleur et l'apparence originale du bois.

Performance du Cetol Maintenance – Points saillants

Caractéristiques	Avantages
Couche d'entretien non pigmentée (incolore)	Conçue pour procurer une couche d'entretien aux surfaces verticales (parements, bois rond et garnitures extérieures) sans les assombrir
Résine alkyde à haute teneur en solides	Protège en une seule couche
Excellentes microporosité et flexibilité	Minimise le cloquage et le craquelage résultant de l'expansion et de la contraction ou de l'accumulation d'humidité

Méthode d'application

Ne pas appliquer le Cetol Maintenance sur les terrasses, les portes, le mobilier d'extérieur ou sur les revêtements Cetol Door & Window, Cetol SRD ou Cetol Dek Finish. N'est pas conçu pour une utilisation sur du bois brut ou des utilisations marines. Cetol Maintenance peut décolorer les fissures. Il est toujours conseillé d'effectuer un test en appliquant une couche sur une petite surface pour s'assurer d'obtenir les résultats souhaités.

Le rendement du Cetol Maintenance est de 300 à 400 pi² (28 à 37 m²) / gallon US (3,8 litres) (bois lisse) et 150 à 225 pi² (14 à 21 m²) / gallon US (3,8 litres) (bois rugueux).

1. Effectuer les étapes de préparation en suivant les conseils de nettoyage, en utilisant une solution composée de 2 onces (55 g) de phosphate trisodique (PTS) en poudre à une concentration de 100% ou d'un substitut sans phosphate. Laisser sécher la surface pendant trois jours.
2. Appliquer une couche de Cetol Maintenance à l'aide d'un pinceau en soies longues naturelles. Peut s'appliquer par pulvérisation à condition de faire des retouches au pinceau.
3. Nettoyer les outils à l'aide d'essence minérale.

Calendrier d'application du Cetol Maintenance

Un entretien adéquat commence par une inspection visuelle. Appliquer Cetol Maintenance tous les 2 ou 3 ans. Toutefois, comme le vieillissement, l'exposition aux intempéries et l'altitude peuvent varier considérablement, un entretien plus fréquent peut s'avérer nécessaire avant les délais prévus.

1. Suivre les étapes de préparation
2. Appliquer une couche de Cetol Maintenance

Cetol® Maintenance RE est disponible dans les endroits où des produits à faibles émissions sont exigés.

sikkens

Akzo Nobel Paints LLC
Sikkens Wood Finishes
117 Brush Street
Pontiac, MI 48341-2215 É.-U.
1-866-SIKKENS
www.nam.sikkens.com
courriel : sikkensnam@akzonobel.com

Produits Sikkens à connaître

La marque Cetol® regroupe les revêtements transparents, translucides et semi-transparents de Sikkens. Les produits portant la marque Cetol laissent paraître entièrement le grain et le caractère du bois (certains produits colorent le bois).

Contactez votre détaillant local :

Cette brochure est la propriété de Sikkens. Elle ne peut être utilisée que pour spécifier ou obtenir les produits fabriqués et/ou fournis par Sikkens.

6035962
01/10